

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WT-66 PowerCure

Gyorskötésű üvegszerkezet ragasztó

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Szilikon
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvesség hatására ^A
Térhálósodás típus	Semleges
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,41 kg/l
Állékonyági tulajdonságok (CQP061-4 / ISO 77390)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	+5°C – +40°C
Nyitott idő (CQP526-1)	12 perc ^B
Korai húzó-nyírószilárdság (CQP 046-1)	(Id. 1. táblázat)
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	42
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,7 MPa
100 % modulus(CQP036-1 / ISO 37)	1,1 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	250%
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	3,8 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40°C – +150°C
Szavatossági idő	9 hónap ^C

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

A) PowerCure technológia által

B) +23°C / 50% rel.páratart.

C) tárolás +25°C alatt

LEÍRÁS

A Sikasil® WT-66 PowerCure gyorskötésű, egykomponensű, szilikon ragasztóanyag hőszigetelő üvegegységek és üvegtáblák ablakkeretbe történő ragasztásához és üvegek beágyazásához. A Sikasil® WT-66 PowerCure feldolgozása PowerCure kinyomópisztollyal történik és a légköri körülményektől függetlenül térhálósodik.

TERMÉK ELŐNYEI

- Gyors térhálósodási sebesség
- Jó UV- és időjárásállóság
- Jó mechanikai tulajdonságok
- Széles hőmérsékleti tartományban rugalmas marad
- Alkalmas üvegragasztáshoz az MSZ EN 1627 szabvány RC 2 és RC 3 betörésállósági osztályok szerint
- Megfelel a RAL-GZ 716 2. rész, 3. táblázat (PVC és üveg) és az ift-irányelv VE-08/4, 1. rész, A4 táblázat követelményeinek

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikasil® WT-66 PowerCure jól tapad sokféle alapfelülethez, pl. üveg, (bevonatos) fém, PVC, stb.

A Sikasil® WT-66 PowerCure alkalmas üvegek beágyazásához és hőszigetelő üvegegységek ablakkeretbe történő ragasztásához. Mechanikai tulajdonságai révén alkalmas az ablakkeret merevítéséhez. Ezen kívül alkalmas ipari ragasztási és tömítési feladatokhoz.

A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt végezzen próbavizsgálatokat az adott alapfelületeken, illetve az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikasil® WT-66 PowerCure
Version 06.01 (11 - 2024), hu_HU
012603140669001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikasil® WT-66 PowerCure a kötés gyorsító pasztával való reakció hatására térhálósodik. A reakció sebessége főként a hőmérséklettől függ: minél magasabb a hőmérséklet, annál gyorsabb a kötési folyamat. Az +50°C feletti hőmérsékleten történő felhasználás nem megengedett buborékképződés miatt. A hozzávetőleges szilárdságfejlődési értékeket az alábbi táblázat mutatja.

Idő [nap]	Húzó-nyírószilárdság [MPa]
0,3	0,2
1	0,6
2	0,7
7	0,9
28	1,0

1. táblázat: Húzó-nyírószilárdság +23°C / 50% rel. páratart. esetén

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes. A felület előkezelése az alapfelület természetétől függ és rendkívül fontos a tartós tapadás biztosítása érdekében.

Felhordás

Az alapfelület és a ragasztóanyag optimális hőmérséklete +15°C és +25°C közötti.

Állítsa be a PowerCure kinyomópisztolyt a PowerCure Használati útmutató szerint. Ha a feldolgozást több mint 10 percre megszakítja, a keverőfejet ki kell cserélni.

A hézagokat megfelelően kell méretezni.

A szükséges hézagméretek kiszámításának alapja a ragasztó és a szomszédos építőanyagok műszaki értékei, az épületelemek kitettsége, szerkezete, mérete, valamint a külső terhelés.

Eldolgozás

Az elsimítást a ragasztóanyag nyitott idején belül kell elvégezni. A frissen feldolgozott Sikasil® WT-66 PowerCure elsimítása során nyomja a ragasztót a hézag oldalaihoz a tapadási felület megfelelő nedvesedése érdekében. Ne használjon simítófolyadékot.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikasil® WT-66 PowerCure Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerral távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H kendővel, vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön.

Átfényezhetőség

A Sikasil® WT-66 PowerCure nem fényezhető át.

Felhasználási korlátozások

A Sika szerkezeti üvegezéshez és ablakragasztáshoz ajánlott megoldásai általában kompatibilisek egymással. Ezek a megoldások a Sikasil® SG, IG, WS és WT sorozatok termékeit tartalmazzák. A különféle Sikasil® és más Sika termékek közötti összeférhetőségre vonatkozó további információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

A Sikasil® WT-66 PowerCure teljesítményét befolyásoló anyagok kizárása érdekében minden anyagot (pl. tömítőanyagok, habszalagok stb.), melyek közvetlenül vagy közvetetten érintkeznek a ragasztóval, a Sika-nak előzetesen jóvá kell hagynia.

Ahol két vagy több különböző reaktív tömítőanyagot használ, hagyja teljesen megkötöni az elsőt a következő feldolgozása előtt.

A fent említett Sika anyagokat kizárólag üvegragasztáshoz lehet felhasználni részletes vizsgálatot követően és a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletág írásbeli jóváhagyásával.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlap
- Általános Útmutató: Üvegragasztás Sikasil® WT ragasztókkal
- PowerCure Használati útmutató
- PowerCure Rövid tájékoztató

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

PowerCure Pack	600 ml
----------------	--------

TERMÉK ADATOK BÁZISA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.